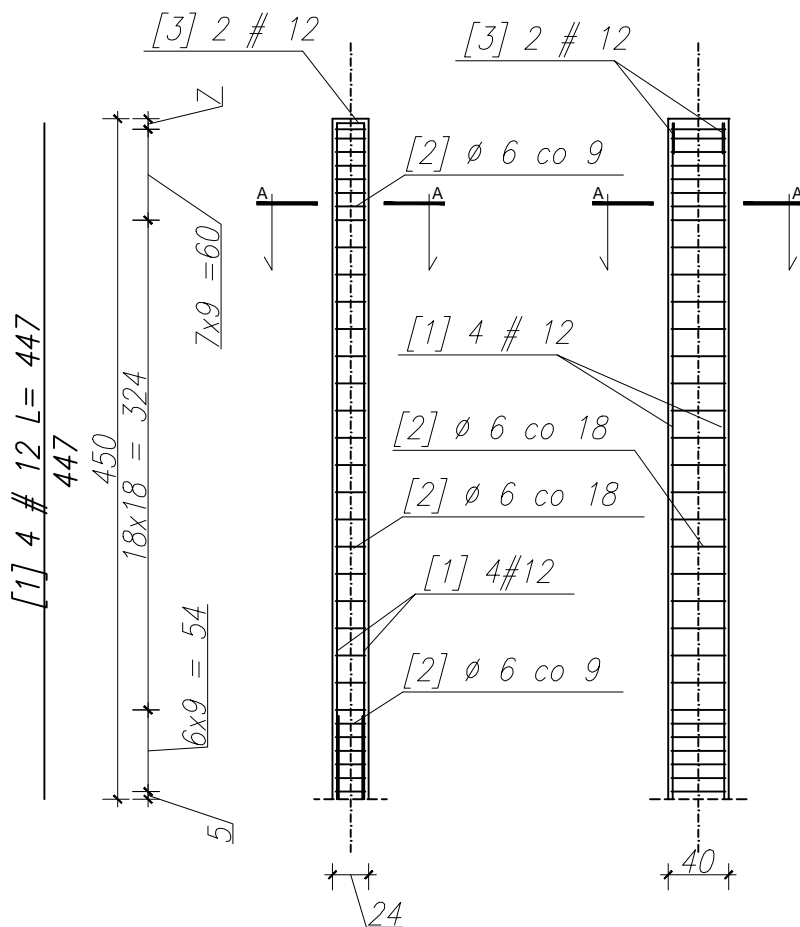


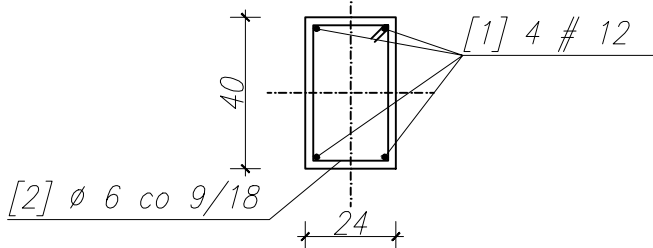
SLUP ŻELBETOWY S4 szt.2

SKALA: 1:50



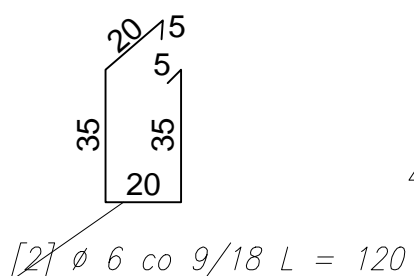
PRZEKRÓJ A-A

SKALA: 1:20

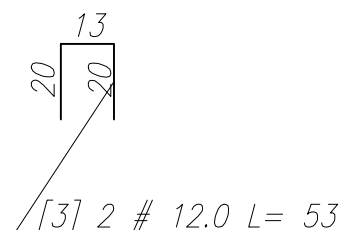


STRZEMIONA

SKALA: 1:20



SKALA: 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
				B 500 SP ø 6	# 12
1	12	447	4		17.88
2	6	120	32	38.40	
3	12	53	2		1.06
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				38.40	18.94
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.222	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]				8.52	16.82
MASA RAZEM [kg]				25.34	

Uwagi:

beton: C25/30

stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)

otulina: 4cm

klasa ekspozycji: XC1

wszystkie wymiary weryfikować w naturze

promienie gięć dla prętów

przyjmować zgodnie

z PN-B 03264:2002

krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wykonawca:



Biuo Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Inwestor:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Inwestycja:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:

OB-1, Wiata

Rysunek:

Śłup żelbetowy S4

Projektant:

mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ
upr. nr: 17/70; 670/66/Ww
specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna

Podpis:

Opracował:

inż. Konrad Rukat
inż. Jarosław Długowski

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI
upr. nr MAZ/0458/POOK/11
specjalność: konstrukcje budowlane

Podpis:

Kierownik projektu:

mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK

Podpis:

Nr archiwalny:

7119

Branża:

Konstrukcja

Skala:

1:50

Data:

listopad 2015

Stadium:

Projekt wykonawczy

Nr rysunku:

K-01-17